

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96343
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	485
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	539,75
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Zwischen einer Kleingartenanlage im Osten und einer Röhricht- bzw. Brachfläche auf der Westseite liegt ein unterhaltener Entwässerungsgraben mit einer etwa 1,50 m breiten Wasserfläche, ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Die Ufer sind häufig in eine rasen- oder auch wiesenartige Nutzung integriert, auch das zur benachbarten Brache gehörende Ufer ist z.T. gepflegt. Teils wurden Ziergehölze in die Ufer gepflanzt. Der Graben ist jedoch weitgehend marschentypisch bewachsen, ca. 10 bis 20 cm tief, hat eine deutliche Eisenockerbelastung und eine meist recht kräftige Schlammauflage am Gewässergrund, ist an der Oberfläche häufig überwachsen von Wasserlinsen oder Flutrasen aus Flutendem Schwaden oder Ausläufer-Straußgras. Die Böschungen sind mäßig steil geneigt, in Teilen naturnah von Röhrichtarten bewachsen, teils aber auch wiesenartig. Entlang des Grabens gibt es einen lockeren Baumbestand, der vermutlich eher auf Pflanzungen zurückgeht und z.T. kopfbaumartig gestutzt ist, einige Pappeln und Birken.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Hörstener Straße und Großmoordamm, nordwestlich eines Kleingartengebietes		
Nachbarnutzung/en	Im Westen liegt eine alte Brachfläche mit sehr feuchten Standortverhältnissen, im Osten ein Kleingartengebiet		
Rechtswert (X)	566880	Hochwert (Y)	5922751
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Randmoorzone (673.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)	Gemarkung	Gut Moor (717)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

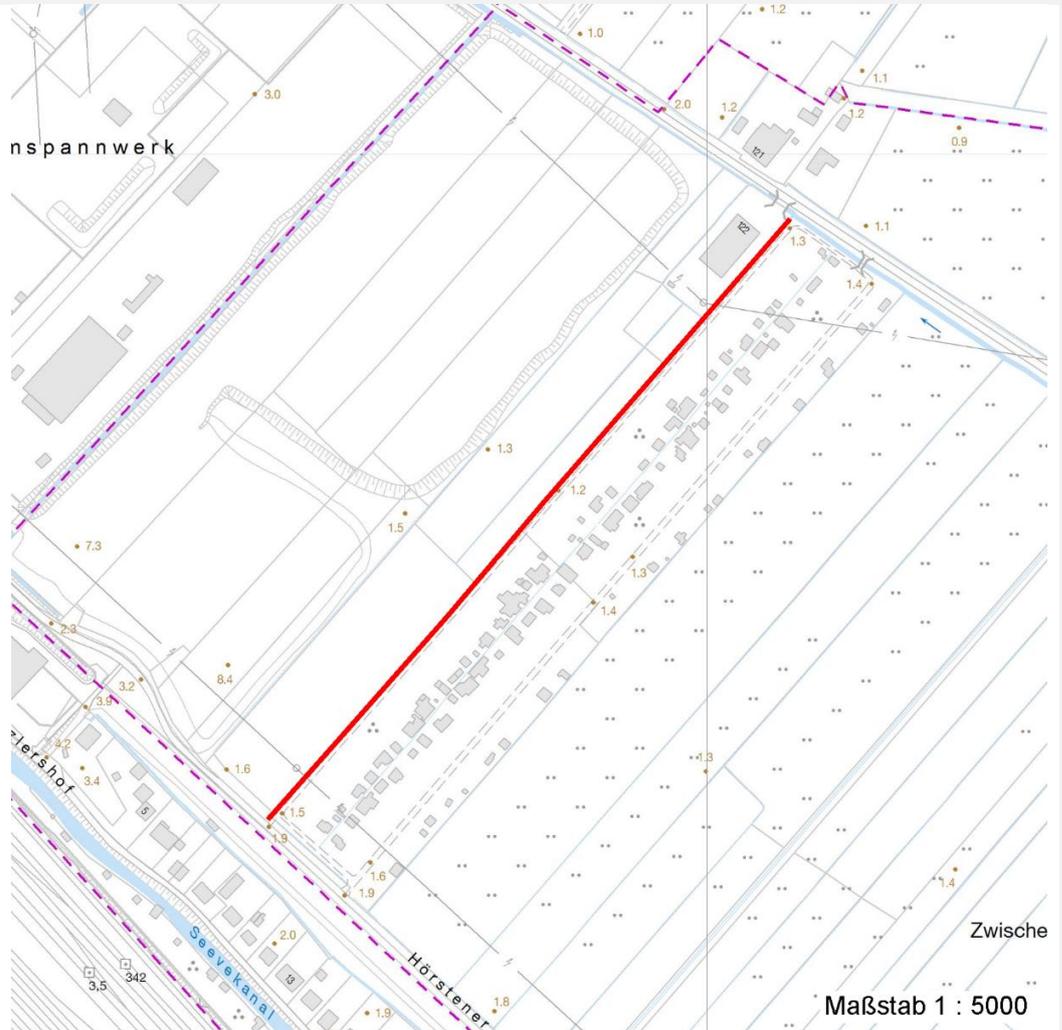
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96343
			DK5 DK5-GK	6622
			DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	485
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			14.10.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				539,75
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96343	30538	6622	269	28.06.2006	=	6624	175

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49686	0	6622_485_141015_1.JPG	
49687	0	6622_485_141015_2.JPG	
49688	0	6622_485_141015_3.JPG	
49689	0	6622_485_141015_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96343
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6622
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Harburg-Ost
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	485
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.10.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	539,75
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Vom Kleingartengebiet hier findet eine gärtnerische Überprägung der Randbereiche statt und teilweise eine recht intensive Nutzung der Ufer
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, sehr naturnahe Randbereiche auf der Nordwestseite, Eignung als Laichgewässer für Amphibien
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Mollusken
Maßnahmen	Möglichst immer nur einseitig und möglichst schonend unterhalten, Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf hohem Niveau sichern
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 6622_485_141015_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 6622_485_141015_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96343
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	485
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	539,75
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 6622_485_141015_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_485_141015_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96343
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	485
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	14.10.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	539,75
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.01 - Ranunculion fluitantis (Fluthahnenfuß-Fließwasserrasen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-											
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-											
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-											
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-									3		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-											
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-											
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-											
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-											
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-											
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96343
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	485
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	14.10.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	539,75
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-														
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-														
	Anzahl Rote Liste Arten																		
	Anzahl Arten													34					
														1					

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland